

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282306
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 150
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 01.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 150
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	108	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	116	0	43
	fitnes	g	101	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	103	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	0	79	268	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	78	-8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	78	0.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	110	0	43
	randman	g	111	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	113	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	107	0	42
	perzistencija	g	97	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	99	0	46
	mastitis	g	102	0	62	98	0	38
	ciste	g	97	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	93	0	71	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	102	0	45
	visina križa	g	95	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	112	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	92	0	43
	putice	g	95	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	0	42
	kut pred. vimena	g	105	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282306
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 150
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 01.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 150
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	95	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	42

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2411 i 2408
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima